

80. 裸堇菜(云南种子植物名录) 无毛堇菜(拉汉种子植物名称)

Viola nuda W. Beck. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 26:26. 1929; 云南种子植物名录 上册 207, 1984.

多年生草本,无地上茎,具匍匐枝,或具极短的地上茎,高7—13厘米。根状茎垂直,长1—3厘米,粗约3毫米,具明显的节。匍匐枝一或几条,长10—15厘米,顶端具叶。叶片宽卵形或狭卵形,长2—5厘米,宽2.5—4厘米,先端稍尖,基部宽心形,边缘具浅锯齿,两面无毛;匍匐枝上的叶片较小;叶柄长2.5—8厘米,无翅;托叶离生,披针形,长1—2厘米,先端渐尖,边缘疏生长流苏状齿。花白色,基部有淡紫色脉纹及斑点;花梗上部有长约6—8毫米的小苞片;萼片狭卵形,长约5毫米,宽2—2.5毫米,基部附属物短,边缘具细齿;上方花瓣倒卵形,侧方花瓣倒卵状长圆形,长约1厘米,里面近基部有短须毛,下方花瓣较短,长约8毫米,先端稍尖;下方雄蕊之距尖角状,长约1.5毫米;花药长约2毫米,药隔顶端附属物长约1.5毫米;花柱基部膝曲,柱头顶部平,两侧及后方具狭的缘边,前方具极短的喙。

产云南西部(腾冲、梁河)。生于海拔2000—2400米的山地灌丛或溪谷河边。模式标本采自腾冲。

81. 毛堇菜(静生生物调查所汇报) 贡山堇菜(云南种子植物名录) 图版19:14—

19

Viola thomsonii Oudem. in Miq. Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. 3: 74. 1867; W. Beck. in Beih. Bot. Centralbl. 34(2): 257. 1916. et l.c. 40(2):107. 1923; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:374. 1931; Chang in Bull. Fan Mém. Inst. Biol. n.s. 1(3):242. 260. 1949; Hara in Ohashi, Fl. East. Himal. 3rd rep. 213. 1966; 云南种子植物名录 上册 208, 1984.

多年生草本,无地上茎。根状茎粗而长,长者可达10余厘米,粗4—6毫米,节间长2—4厘米。匍匐枝细长呈鞭状,长达15厘米,有互生的小形叶片,顶端常形成新植株。叶基生;叶片在下部者较小,呈心形,上部者较大,呈卵状心形,长6—8厘米,宽4—4.5厘米,先端渐尖,基部深心形,边缘密生浅圆齿,两面散生白色短毛,或下面无毛;叶柄长短不等,长6—11厘米,上部有极狭的翅,无毛;托叶干膜质,深褐色,披针形或宽披针形,长1—1.5厘米,边缘具长流苏状齿,无毛。花淡紫色或白色;花梗通常不超出叶丛,无毛,上方(紧靠花)有2枚小苞片;小苞片干膜质,褐色,线形,长8—10毫米;萼片披针形,长4.5—5.5毫米,宽1.2—1.8毫米,先端尖,基部具较长的附属物,附属物长约2毫米,末端具2—3浅齿,疏生纤毛,具3脉;花瓣长圆状倒卵形,长约1.5厘米,侧方花瓣里面无须毛,下方花瓣较短,里面有紫堇色条纹,具短距;距呈囊状,较萼片附属物短,粗约2毫米;下方2枚雄蕊具角状短距,与花药近等长;子房卵球形,无毛,花柱棍棒状,柱头两侧具窄的缘边,前方具直立的短喙,喙端柱头孔细。蒴果椭圆形。种子球形,暗褐色。花期